12. TYT Denemesi

Türkçe Bölümü

1. **Bu testte 40 soru bulunmaktadır.**
2. **Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.**

1. Ben çoğu zaman masal atmosferini ve doğada da bu duyguyu yaratan olayları seviyorum. Bunları kişi olarak sevdiğim için, öykü ve romanlarıma da doğal olarak misafir ediyorum. Şunu rahatça söyleyebilirim: Zaman içinde, kitaplarla birlikte oldukça bir okur olarak kendi beğenilerimiz oluşur. O tür romanları değil de bu tür romanları severiz. Bu durumda ben yazar olarak bütünüyle okur yanımı dikkate alıyorum. Masal formu, çocuk anlatıcı gibi ögeler bütünüyle kendiliğinden giriyor kitaplarıma yani.

Bu parçaya göre, yazarın altı çizili sözle ifade etmek istediği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Masalsı anlatımı eserlerine yansıtma

B) Yapıtlarına toplumun beğenisini de ekleme

C) Anlatımında çeşitli yazınsal türlerden faydalanma

D) Okurun beğenisini dikkate alarak eserlerini oluşturma

E) Yapıtlarını oluştururken okur beklentisine yer vermeme

2. Yunus Emre, hem şiir diliyle hem de tasavvufa getirdiği yorumla sadece yaşadığı çağı değil; günümüze kadar bütün çağları etkiledi. O, Peyami Safa'nın ifadesiyle "üç zamanın" yani "geçmişin, bugünün ve geleceğin" şairi olarak gönlümüzün dili, dilimizin gönlü oldu. Biz, ondan din, tasavvuf ve ahlak adına çok şey öğrendiğimiz gibi dil, şiir ve estetik adına da çok şey öğrendik.

Bu parçadaki "üç zamanın şairi" **sözüyle Yunus Emre'nin vurgulanmak istenen yönü aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Evrenselliği

B) Etkileyiciliği

C) Kalıcılığı

D) Özgünlüğü

E) İnandırıcılığı

3. (I) Şu sıcak yaz mevsiminde tezgâhların baş tacı olan karpuz nasıl seçilir, püf noktalarını sizinle paylaşalım. (II) Öncelikle karpuzda yumuşak ve ezik bir kısım olmadığından emin olun. (III) Oval ve uzun şekil, karpuzun sulu olduğuna; tombul ve yuvarlak şekil tatlığına işarettir. (IV) Karpuzun erken hasat edilip edilmediği sapından anlaşılır; sapı çok yaş ise henüz olgunlaşmamıştır, aşırı kurumuş ise çok beklemiş olduğuna işarettir ve pek makbul değildir. (V) Kabuğundaki örümcek ağına benzeyen çatlaklar ve kahverengi noktalar, karpuzun arılar tarafından çokça ziyaret edildiğine işaret eder.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde karşıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

A) I

B) II

C) III

D) IV

E) V

4. Anlam genişlemesi yoluyla, somut anlamlı bir sözcük soyut anlamda da kullanılabilir. Örneğin, somut anlamlı "kırık" sözcüğü "Onun üzgün, kırık bakışını unutamıyorum." cümlesinde soyut bir anlam kazanmıştır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisindeki altı çizili sözcük, böyle bir anlam değişmesine örnek gösterilemez?

A) Yeni işine bir türlü ısınamadı.

B) Güneş vurunca odadaki soğuk biraz kırıldı.

C) Yeni bir düşünce akımının bayrağıydı o.

D) Sizden böyle katı bir tavır beklemiyordum.

E) Adam, parayı görünce hemen yumuşadı.

5. Şiir, genç insanın dünyasına (I) en çok seslenen (II) edebiyat alanıdır. Çünkü onun içinden geçenleri en damıtılmış (III) haliyle dile getiren metindir. Yetişkinler dünyasına geçişte en önemli köprü (IV) sayılabilecek bu edebiyat alanıyla iletişim kurarken genç insanın (V) kendine ait bir şiir bulması önemlidir.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinde mecazî bir söyleyiş yoktur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

6. Her yeni edebî akım; üslup, içerik, sanatta amaç ve işlev konusunda yeni önerilerle gelir.

Bu cümleden hareketle edebî akımlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Toplumsal hareketlere dayanarak ortaya çıktığı

B) Yerleşik ve yaygın görüşlere karşı çıkmayla başladığı

C) Belirli bir dönemde doğup yaygınlık kazandığı

D) Aynı görüşte olan sanatçıları bir araya getirdiği

E) Özgün edebî eserlerin yazılmasına imkân sağladığı

7. (I) Sağlık açısından kuru meyveler son derece önemlidir. (II) Kuru meyveler, öncelikle vücudunuzu serbest radikallere karşı korur. (III) Besinlerin antioksidan içeriklerini incelemek için yapılan analizlerde kuru meyvenin antioksidan potansiyelinin çok yüksek olduğu tespit edilmiştir. (IV) Kuru meyveler, yaş meyvelerin içerdiği %80-95 oranındaki suyun, %10-20'lere düşürülmesiyle elde edilir. (V) Bu kurutma işlemi sonrası, C vitamini dışında bütün mineraller korunmaktadır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede, üstün bir nitelik karşılaştırma yoluyla ifade edilmiştir.

B) II. cümlede, kuru meyvelerin bir işlevinden söz edilmiştir.

C) III. cümlede, kuru meyvelerle ilgili bir araştırmanın bulgusu paylaşılmıştır.

D) IV. cümlede, bir bilgi nesnel bir tutumla aktarılmıştır.

E) V. cümlede, bir işlemin olumlu ve olumsuz yönleri bir arada verilmiştir.

8. (I) Köprünün ilk olarak ne zaman inşa edildiği konusunda bir belge ve mahallinde söylenegelen bir rivayet veya bilgiye rastlanmamıştır. (II) Yapının köylüler tarafından imece usulünde yapılmış olabileceğini düşünmekteyiz. (III) Köprüde tarihlemeye yardımcı olabilecek bir yazı, bezeme veya teknik bir detay görülmemektedir. (IV) Köprünün bulunduğu mahallenin kurulduğu tarihlerde; ilk iskân ile birlikte bu tür köprülere ihtiyaç duyulacağı fikrinden hareketle yapının birkaç yüz yıllık olabileceği düşünülebilir. (V) Yurdumuzda özellikle ormanlık bölgelerde inşa edilen ve günümüze gelebilen az sayıdaki örneklere bakıldığında Kiremitli Köprü'nün geleneksel mimarlık ürünü olduğu anlaşılmaktadır.

Kiremitli Köprü'nün ele alındığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümlede, yapılış tarihiyle ilgili bir kanıta ulaşılmadığı belirtilmiştir.

B) II. cümlede, yapılışıyla ilgili bir tahminde bulunulmuştur.

C) III. cümlede, inşa tarihini aydınlatacak bir ipucunun olmadığından söz edilmiştir.

D) IV. cümlede, bir öneri nedeniyle birlikte verilmiştir.

E) V. cümlede, çıkarımda bulunulmuştur.

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde koşula bağlılıktan söz edilemez?**

A) Bildiklerini söyle de kurtul.

B) Kalabalık da olsa trafik sorunu da olsa İstanbul'u seviyorum.

C) Rahat yaşamak istiyorsan mesleğini iyi seçmelisin.

D) Uyarılarıma kulak verseydi başına bunlar gelmezdi.

E) Davranışlarını düzeltmedikçe arkadaş bulamazsın.

10. İnsanoğlunun uzay serüveni açısından önemli bir dönüm noktası kabul edilen 67P/Churyumov-Gerasimenko Kuyruklu Yıldızı'na "Philae" kapsülünü indirme operasyonuyla ilk kez bir kuyruklu yıldız çok yakından tanınacak.

Bu cümleden kesin olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kuyruklu yıldıza kapsül indirme operasyonu başarıyla sonuçlanmıştır.

B) Philae kapsülü kuyruklu yıldızın yüzeyindeki ölçümlerle önemli veriler elde edecektir.

C) Bu proje Güneş sisteminin gelişimi üzerine yapılan en kapsamlı araştırmadır.

D) Kuyruklu yıldızlar hakkında ilk kez ciddi bir araştırma yapılabilecektir.

E) Uzay ile ilgili bilinmeyenler Philae kapsülü sayesinde tamamen netleşecektir.

11. Eylül romanı ile dönemini ve kendisinden sonra gelen kimi edebiyat adamlarını etkileyen yazarlardan biri olduğunu bildiğimiz Mehmet Rauf'un öykü, roman ve oyun türündeki çalışmaları 1929'lara kadar sürdü.

Yukarıdaki cümlenin ögeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Zarf tümleci - Özne - Dolaylı Tümleç - Yüklem

B) Özne - Nesne - Zarf Tümleci - Yüklem

C) Özne - Zarf Tümleci - Yüklem

D) Nesne - Özne - Nesne - Yüklem

E) Nesne - Zarf Tümleci - Yüklem

12. **Aşağıdaki cümlelerden hangisi yapıca ötekilerden farklıdır?**

A) İlaç firmalarının davetiyle verdiği konferanslarına öyle uzun uzadıya hazırlanmıyordu artık.

B) Eskiden gerçekten anlamlı bir şeyler söyleyebilmek için günlerce çalışırdı, hayallerinin taze olduğu zamanlarda.

C) Dinleyicinin ilgisini canlı tutmak yetiyordu ona, zaten daha fazlasını talep eden de yoktu.

D) En son üç yıl önce, artık yakın gözlüğü kullanmaktan kaçamayacağını öğrendiği gün çok öfkelenmişti.

E) Ülkü Bey, genç doktorun soran bakışlarına cevap verme gereği duymasa gerginlik büyümeyecekti.

13. "Küçücük bir olayı o kadar büyütmüştü ki…" **cümlesinde görülen ses olayları aşağıdakilerden hangileridir?**

A) Ünsüz yumaşaması – ünsüz benzeşmesi

B) Ünsüz düşmesi – ünsüz benzeşmesi

C) Ünlü daralması – ünlü düşmesi

D) Ünsüz yumuşaması – ünlü daralması

E) Ünlü düşmesi – ünsüz yumuşaması

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?**

A) Selamlaşma, büyük şehirlerde genellikle birbirini tanıyan insanlar arasında yapılmaktadır.

B) Bir televizyon programında, somurtarak selam veren bir sunucu, daha işin başında seyircisini kaybetmiş demektir.

C) Selam, yalnızca söylenen bir söz değil aynı zamanda duruş ifadesidir.

D) Bir radyo veya televizyon programına başlarken dinleyici ve izleyicileri selamlamak, yayıncılık geleneğidir.

E) Selam almamak, hem inanç hem kültürel açıdan büyük kabalık olarak nitelendirilir.

15. Zarfın parçalarıyla beraber kırmızı bir kurdele düşüyor ayaklarının ucuna.

Bu cümlenin öznesi, aşağıdaki sözcük gruplarının hangisinden oluşmuştur?

A) Sıfat tamlaması

B) İsim tamlaması

C) İsim-fiil grubu

D) Zarf-fiil grubu

E) Sıfat-fiil grubu

16. Koyun olsan otlatırdım yaylada,
Tellerini yoldurmazdım hoyrada,
Balık olsan takla dönsen deryada,
Düşürsem toruma bez ile seni.

Yukarıdaki dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Çekimli eylem

B) Birleşik zamanlı eylem

C) İlgeç

D) Türemiş yapılı eylem

E) Kurallı birleşik eylem

17. sevmek sevildiğini bile fark etmeden
I II
yaklaştıkça ölüm soğuk bir yağmur gibi
III
sevmek zehir zemberek ve yürekten
IV
gecikerek de olsa vuruşur gibi
V

Numaralanmış sözcüklerle aşağıdaki sözcük türleri eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

A) Eylem B) Edat C) Bağlaç

D) Fiilimsi E) Zarf

18. (I) Dev panda yavruları oldukça küçük ve az gelişmiş şekilde doğar. (II) Bunun nedeni bilinmiyor ve üzerinde en çok durulan teori de yanlış çıktı. (III) Güncel bir çalışmaya göre etçiller dünyaya küçük, zayıf, tüysüz ve kör olarak gelme eğiliminde. (IV) Özellikle ayılar alışılmadık derecede küçük yavrular doğuruyor. (V) Bazı araştırmacılar bu tuhaflığın kış uykusuyla bağlantılı olduğundan şüpheleniyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinde bir isim tamlamasının tamlayanı işaret zamirinden oluşmuştur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

19.

I. Bunlar anlama ve anlatma becerileridir.

II. Bunlar içerisinde anlama alanını okuma ve dinleme; anlatma alanını ise konuşma ve yazma becerileri oluşturur.

III. Dil, birtakım becerileri kapsar.

IV. Anlama ve anlatma edimleri, dört temel beceriden oluşur.

V. Tüm bu anlama ve anlatma becerilerini eş zamanlı olarak geliştirmek dil öğretiminin temel amacıdır.

Yukarıdaki numaralanmış cümleler anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan dördüncü olur?

A) I B) II C) III D) IV E) V

20.

I. Çoğu bizim eski edebiyatımızı, hatta çağdaş edebiyatımızı bütünüyle okumuş değil.

II. Bir ikisi dışında eleştirmenlerin geriye doğru atılmış sağlam temelleri yok.

III. Türkiye'de eleştiri temelde araştırmaya dayanmıyor.

IV. Dünya edebiyatı üstüne bilgiler de genellikle el kitaplarından gelme şeyler.

V. Bu nedenle eleştirmenlerimizin çoğu, yeni bir yapıtı değerlendirirken yetersiz kalıyor.

Bu cümlelerden bir paragraf oluşturulduğunda bu paragrafın giriş cümlesi numaralanmış cümlelerden hangisi olur?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

21.

Bilişim teknolojisinin yenilikleriyle yaşantımızda birtakım köklü değişiklikler olurken, son zamanlarda dilimiz de bu teknolojiden etkilenmeye başladı. Özellikle bilgisayarın ve Genel Ağ'ın yaygınlaşması, akıllı telefonlar sayesinde sosyal medya kullanımındaki gözle görülen artış ile birlikte daha önce hiç karşılaşmadığımız sözler, terimler de dilimizde kullanılmaya başlandı. Bunun en önemli nedenlerinden biri, ----

Bu cümlenin sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) bilişim teknolojisinin, toplumun her kesiminden insanı ilgilendirmesidir.

B) bilişim teknolojisinin terimlerinin, diğer teknik terimlerden daha çabuk bir şekilde dile yerleşmesidir.

C) bizim bilişim teknolojisinde üreten değil, tüketen bir toplum oluşumuzdur.

D) her bilim dalının kendine özgü terimlerinin olmasıdır.

E) bilişim dünyasında kullanılan terimlerin daha çok yabancı kaynaklı kelimelerden oluşmasıdır.

22.

(I) Her edebiyat, çağının aynasıdır. (II) Klasik Türk şairleri, her ne kadar yıllarca toplumdan kopuk olmakla suçlanmış olsalar da sosyal hayata dair pek çok unsur şiirlerinin temelinde yer almıştır. (III) Hayal gücünü sosyal hayattan edindiği izlenimler üzerinde şekillendirir. (IV) Sanatçı, farkında olsun ya da olmasın içinde bulunduğu hayatın ve çevrenin etkisinde kalır. (V) Şairler, bu unsurları şiirlerinde doğrudan, günlük hayatta karşımıza çıktığı şekliyle değil, klasik Türk şiirinin hayal dünyası içerisinde eriterek kullanmışlardır.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturması için aşağıdakilerden hangilerinin birbiriyle yer değiştirmesi gerekir?

A) I ve II B) I ve V C) II ve IV

D) III ve IV E) IV ve V

23. (I) Haldun Taner, hikâye ve tiyatro eserlerinde iki farklı yazar gibi görünmez. (II) Hatta bu iki tür Haldun Taner'de çoğu zaman birbirini tamamlar niteliktedir. (III) Eserlerinde bakışlarını ayrıntıya çevirmiş; zihnini bu ayrıntılara, onlarda bulunan gizli küçük mesajlara yoğunlaştırmıştır. (IV) O, çevreyi, eşyayı, gerçeği, insanı ve olayları yeni bir okuma biçimiyle yorumlayan bir yazardır. (V) Bunda, elbette aldığı Batı kültürünün büyük etkisi ve katkısı vardır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra, düşüncenin akışına göre "Aksine iki türü de barış içinde yürütmeyi bilir." **cümlesi getirilmelidir?**

A) I B) II C) III D) IV E) V

24. (I) Yaz bütün ağırlığı, bütün sıcaklığıyla bastırmıştı. (II) Leylek gagalarının takırtısından geçilmiyordu. (III) Babamın bir kantarcısı vardı, Remzi Efendi. (IV) Çimecek değil, nerdeyse yüz yıkayacak su bile kalmamıştı haziran sonunda. (V) Termelilerin kimi Ünye'ye kimi de Üçpınar yaylasına göç ediyorlardı. (VI) Terme Çayı azala azala sonunda karşıdan karşıya ayak ıslanmadan geçilir hâle gelmişti. (VII) Bizimle ortak bir yayla evi yaptırmıştı Üçpınar'da.

Bu parçanın anlam akışındaki bozukluğun giderilmesi için aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?

A) III. cümle V. den sonra getirilmeli

B) III. ile VI. cümle birbiriyle yer değiştirmeli

C) I. ile II. cümle birbiriyle yer değiştirmeli

D) VI. cümle VII. den sonra getirilmeli

E) II. ile IV. cümle birbiriyle yer değiştirmeli

25. (I) Uyku; yemek, içmek, soluk almak gibi fizyolojik bir ihtiyaçtır. (II) Sadece bedenimizi değil zihnimizi de uyumakla dinlendiririz. (III) Hayatımızın üçte biri uyku ile geçer. (IV) Uykunun önemi, uykusuz bir geceden sonra anlaşılır. (V) Hayatın tadı kalmaz; bütün gün asabi, yorgun bir şekilde ortalarda dolaşır; kendimizi hiçbir işe gereğince veremeyiz.

"Uyku"**nun ele alındığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

A) I. cümlede, bedensel bir gereksinim olduğu ifade edilmiştir.

B) II. cümlede, daha farklı bir yararından söz edilmiştir.

C) III. cümlede, yaşamımızdaki yeri ile ilgili sayısal bir veri paylaşılmıştır.

D) IV. cümlede, değerinin yokluğunda hissedildiği belirtilmiştir.

E) V. cümlede, yol açtığı sosyal yaralara yer verilmiştir.

26. Her şairin yıldızının parladığı anlar vardır. Bu anlar çoğu zaman en güzel mısra olarak yansır şiirin bir yerlerine. Bu dizeler şairden çok okurun yüreğinde demlenir yıllar boyu. Hatta kimi zaman şair çekip gider bu dünyadan, şairi tanıyan kalmaz. Ancak dize, sesini ve hızını hiç yitirmeden uçuruma akmayı sürdürür. Böyle dizelerin karşısında uzun uzun düşünürüz.

Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Her şair bu dünyada kalıcı bir eser bırakmak ister.

B) Şairlerin amacı, her şiirde güzel bir dizeyi yakalayabilmektir.

C) Bazı mısralar, şairi ölse de varlığını devam ettirir.

D) Bir şiiri güzel yapan, yıllar sonra da okunabilmesidir.

E) Bazı şiirler yazıldığı dönemde değil de sonraki dönemlerde adından söz ettirir.

27. Genellikle geceleri yazarım. Gündüz şahit olduğum bir olay ya da gazetelerde gözüme çarpan bir durum beni etkiler ve düşünmeye başlarım. Bu, günlerce sürebilir. Daha sonra bendeki bu izlenimleri bazen bir şiir, bazen bir öykü ya da roman biçiminde kaleme alırım. Bir yazarın yazar olmasında en büyük faktör bence sabrı ve çalışkanlığıdır. Ben de bu iki özelliği, kendimde korumaya çalışıyorum. Bazen masadan yirmi gün kalkmadığım oluyor. Mesela son romanımı otuz dört gün geceli gündüzlü çalışarak yazdım.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen yazara ait bir özellik olamaz?

A) Tanıklıklarından yararlanan

B) Farklı yazınsal türlerde eser veren

C) Dayanma gücü olan

D) Çalışmaktan rahatsızlık duymayan

E) Kendini yazıya adayan

28. Tanpınar, sanat yaşamında hep şiiri önemsemiş, kendi ifadesiyle roman ve öykülerini şiir yazamadığı anlarda kaleme almıştır: "Şiir, söylemekten ziyade bir susma işidir. İşte o sustuğum şeyleri hikâye ve romanlarımda anlatırım. Onun için mümkün olduğu kadar kapalı âlemler olmasını istediğim şiirlerimin anahtarlarını roman ve hikâyelerim verir." Ama asıl ününü ve kalıcılığını şiirleriyle değil sustuğunda yazdığı romanları ve öyküleriyle sağlamıştır. Tanpınar kuşkusuz güzel şiirler yazan, iyi bir şairdir ama önünde Yahya Kemal vardır ve peşinde olduğu şiirlerin çoğunu o yazmıştır. Bu yüzden çok önem verdiği şiirleri hep geri planda kalmıştır.

Bu parçadan hareketle Tanpınar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Şair olmayı yazar olmaktan daha çok önemsediği

B) Şiirlerinde kapalı bir anlatım tercih ettiği

C) Düzyazılarının şiirlerinin anlaşılmasına yardımcı olduğu

D) Şiirlerinde özgün olmayı başaramadığı

E) Eserlerinin birçok şair ve yazardan etkiler taşıdığı

29. Her yazın yapıtının ortağıdır okur. Bir yazın yapıtı da okurda yaşar ancak. Artık yazmayan bir yazarı da yalnız okurdur yaşatan. Sayfalarına okur gözünün değmediği bir yapıt, kâğıttan, mürekkepten, kartondan başka bir şey değildir. Yazın yapıtlarının kendi başlarına birer yaşamları yoktur. Ancak okurun yaşadıklarında, okurların belleğinde, kafasında yaşam kazanırlar.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Edebî eserlerin herkese seslenmesi gerektiği

B) Kitapların ortak bir çalışmanın ürünü olduğu

C) Edebiyat eserlerinin okuyucuyla birlikte hayat bulduğu

D) Yazın yapıtlarında anlamın tükenmediği

E) Edebî eserlerin bir bütünden meydana geldiği

30. (I) Daha çok klasik eserler yayınlasa da bu yayınevi genç ve dinamik bir yapıya sahip. (II) Duyarlı ve titiz bir yayıncılık faaliyeti yürütüyor. (III) Yayın dünyamızın en özgün yayınevlerinden biri aynı zamanda. (IV) Öncelikle kadim kültürden gelen temel eserlerle okuyucuları tanıştırmak istiyor. (V) Yıllardır görmezden gelinen, eski denip burun kıvrılan eserlerin kültürel kodlarımızı ve değerler evrenimizi oluşturan eserler olduğunu, bunlar olmadan bir gelecek inşa etmenin imkânsız olduğunu göstermek istiyor.

Bu parçada söz edilen yayınevi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Genellikle klasik eserlerle ilgili faaliyet yürütmektedir.

B) Diğer yayınevlerinden farklı özelliklere sahiptir.

C) Çalışmalarını özenle sürdürmektedir.

D) Eski eserleri okurla buluşturma gibi bir misyonu vardır.

E) Çalışmalarına gerekli destek verilmemektedir.

31. Latif Demirci, günbegün üreten, iştah ve devamlılık gösteren yıldız çizerlerimizden. Ne yazık ki pek çok büyük çizerimiz, Demirci'nin yaşıtları, büyükleri veya küçükleri artık çizmiyorlar. Şu ya da bu nedenle meslekten uzaklaştılar, kimileri reklam sektöründen gelen siparişlerle yaşıyor, kitap resimliyor falan. Mesleğe ilgisizlikle bakarak geçinip gidiyorlar. Latif Demirci ise çalışıyor, başka türlü bakıyor yaptığı işe. Sakin, usul usul, mesafeli, tecrübeyle, zekice eleştiriyor hayatı. Üstelik sadece yaptığı işle hatırlanmak ister gibi medyatik teşhir ve algının dışında yaşıyor.

Bu parçadan hareketle Latif Demirci ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Mesleğinde devamlılığı olan bir sanatçıdır.

B) Hayata eleştirel açıdan bakabilmektedir.

C) Medyatik olma gibi bir kaygısı yoktur.

D) Alanında tanınan biridir.

E) Farklı sektörlerde de çalışmalar yapmaktadır.

32. Şiir, bir keşif hadisesidir aynı zamanda. Tabiatın gizli dilini keşfetmek; çiçeğin, ağacın, suyun, bulutun sembolik gerçekliklerine takılıp kalmadan asıl gerçekliklerine nüfuz etmek gerekir. Bu da varlıklara ibret ve hikmet gözüyle bakmayı gerekli kılar. Zahire takılıp kalan göz, sadece beden gözüdür. Öyleyse şair, can gözü, can kulağı açık olan kimsedir ki bize ebedî hakikatin sırrını fısıldasın ve cümle yaratılmışların kendi dilleriyle yaptığı zikrin benzerini kelimelerle yapsın.

Bu parçada şairi diğer insanlardan farklı kılan özellik aşağıdakilerin hangisinde belirtilmiştir?

A) Sürekli şiir peşinde koşması

B) Her şeyi olduğu gibi yansıtması

C) Varlıkların görünmeyen tarafını keşfetmesi

D) Tabiatı daha çok sevmesi

E) Toplumun kurallarına uyması

33. Down Sendromu, insanda genetik düzensizlik sonucu, fazladan bir 21. kromozomun bulunması durumudur. Yani toplumdaki yaygın kanaatin aksine bir hastalık değil, farklılık. Türkiye'de her yıl yaklaşık 800 down sendromlu çocuk dünyaya geliyor. Ulusal Down Sendromu Derneği, bu sıra dışı insanların karşılaştıkları en büyük engelin zihinsel olarak akranlarından daha yavaş gelişmeleri değil, onların sadece neleri yapamayacağına odaklanmış yanlış bakış açısı olduğunu belirtiyor.

Bu parçada "down sendromlu insanlar" **ile ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?**

A) Normal insanlardan farklılık gösterdiklerine

B) Toplum tarafından hastalık olarak bilindiğine

C) Zihinsel olarak akranlarına göre yavaş geliştiğine

D) Gelişmelerine en büyük engelin yanlış bakış açısı olduğuna

E) Yetkililerin eğitim planlarında yer almadıklarına

34. Matbaa öncesinde, el yazmaları dünyasında neler oluyordu? Kitap nasıl ve neden biriktiriliyor, nasıl saklanıp hangi koşullarda korunuyordu? Bu soruları Avrupa kütüphaneleri bağlamında cevaplayacak geniş bir kaynak imkânı varken Osmanlı-Türkiye tarihi bağlamında yapılmış çalışmaların sayısal eksikliği hemen göze çarpacaktır. Önemli bir kısmı makale düzeyinde kalmış bu az sayıdaki nitelikli çalışmanın dağınık ve parçalı yapısı, Osmanlı dünyasında kitabın ve kütüphanenin yerinin bütüncül ve kaynağa bağlı olarak tespit edilmesini zorlaştırmakta ve dolayısıyla birtakım akıl yürütmelere kapı aralamaktaydı.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisinden yakınılmıştır?

A) Kütüphanelerin amacına uygun kullanılmamasından

B) Tarihimizde kütüphanecilikle ilgili geniş bilgiye ulaşabileceğimiz kaynakların az olmasından

C) Batı'nın zengin kütüphanelerinden yeterince yararlanılmamasından

D) Gençlerin kütüphanelere karşı çok ilgisiz olmasından

E) Osmanlı kaynaklarının kütüphanelerde herkese açık tutulmamasından

35. İbibik kuşu, çavuş kuşu olarak da adlandırılır. İbibik kuşunun uzunluğu 28 cm kadardır ve gagası uzun yay biçiminde ve tüyleri turuncu ile kahverengi karışımıdır. Başı sorguçlu olup kısa kanatlı bir kuştur. Bazı illerimizde "Baltalı" olarak da bilinmektedir. Arapçada "hüdhüd" olarak da geçer ki *Kuran-ı Kerim*'de kendisine kuş dilinin öğretildiği bilinen Süleyman Peygamber'e Saba Melikesi Belkıs hakkında haber getirdiği ve Hz. Süleyman'ın mektubunu Belkıs'a ulaştırdığı ifade edilir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

A) Nicel verilerden yararlanma
B) Bir konuda açıklama yapma
C) Niteleyici sözcükler kullanma
D) Betimleyici ögelere yer verme
E) Tartışmacı anlatıma yer verme

36. Futbol, ortaya çıktığı ilk günden bu yana Türkiye'de ve dünyada geniş kitlelerce ilgi duyulan bir spor dalıdır. "Topu kafa veya ayak vuruşları ile karşı kaleye çakma kuralına dayanan ve on birer kişilik iki takım arasında oynanan" futbolun oyuncu ve taraftar ayağının yanında bir de basın boyutu vardır. "Halkın umumi sesi" olarak tanımlanan basın sayesinde birçok bilgi toplanır ve ilgili kesimlere iletilir. Basında siyasi, ekonomik, kültürel vb. konuların yanı sıra futbolla ilgili haberler de geniş yer bulur.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine başvurulmuştur?

A) Benzetme – karşılaştırma
B) Tartışma – tanımlama
C) Öyküleme – açıklama
D) Örneklendirme – karşılaştırma
E) Açıklama – tanımlama

37. Büyük bir ziyafet ( ) büyük bir düğün sabahı sarhoşluğu küçük Sivriada'nın etrafında dönüyordu. Birdenbire Kalafat haykırdı ( )

— Sende, muhakkak sakatlık var yahu ( ) Ne dalıyorsun böyle!

— Şu hâle bak, Kalafat!

— Hangi hâle yahu ( )

— Millet boğaz derdinde, sabah sabah.

— Hangi millet?

— Balık milleti.

— Öyle ise sen de ibret al reis. At bakalım demiri de biz de zilliği kıralım.

Demiri atıyorum.

— Aman dikkat et ( ) Akıntı fazla ha!

Bu parçada parantezle ( ) belirtilen yerlere, aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

A) (,) (:) (.) (?) (…)
B) (,) (,) (!) (!) (…)
C) (,) (:) (!) (?) (!)
D) (;) (:) (.) (?) (!)
E) (;) (;) (!) (?) (!)

38. Bunu fark etmek, mizaçsız şoför beye rağmen yüksek sesle ( ) Hayat ( ) ( ) diyebilmenin pervasızlığını getiriyor bana ( ) Lakin şoför bey ant içmiş konuşmamaya ( ) Nihayet vardık işte ( )

Bu parçadaki ayraçlarla belirtilen yerlere getirilmesi gereken noktalama işaretleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

A) (“) (!) (”) (.) (.) (!)
B) (–) (!) (–) (.) (.) (!)
C) (“) (?) (”) (.) (,) (!)
D) (–) (?) (–) (,) (,) (!)
E) (“) (...) (”) (,) (!) (.)

39. 9 Mayıs perşembe günü düzenlenen sempozyum da kutuplarda ki buzulların erimesi, yeraltı sularının kirliliği, fabrika atıklarının çevreye verdiği zarar gibi konular da ele alındı.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisinin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmamıştır?

A) "de"nin yazımı

B) "ki"nin yazımı

C) Birleşik sözcüğün yazımı

D) Birleşik eylemlerin yazımı

E) Tarihlerin yazımı

40. Temelde Rönesans Dönemi'nin hümanist felsefesine ve
I
edebiyatına dayanan Klasisizm; edebiyatın özünü evrensel
II
insan tabiatının anlatımı olarak gören; Eski Yunan ve Latin
III
sanatkâr ve eserlerlerini örnek alan; kuralcılık ve kurallara bağlılığı, nesnelliği, akıl ve sağduyuyu, evrenselliği, zevk
IV
vererek eğitmeyi ilke edinen; dil ve üslupta ise açıklık, pürüzsüzlük, doğallık ve mükemmelliği arayan ve XVII. yüzyılın ikinci yarısında asıl gücüne ulaşan bir edebiyat
V
akımıdır.

Bu cümledeki numaralanmış altı çizili bölümlerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

A) I. B) II. C) III. D) IV. E) V.

12. TYT Denemesi

Sosyal Bilimler Bölümü

1. Bu testte 25 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Frigler, Batı Anadolu'dan Kızılırmak kıyılarına kadar uzanan topraklarda hakimiyet kurmuşlardır. Başkentleri Ankara yakınlarındaki Gordion şehridir. En ünlü kralları Midas'tır. Kral için Tümülüs adı verilen kaya mezarları yapmışlar ve eşyalar koymuşlardır. Friglerde öküz öldürenin, saban kıranın cezası ölümdü ve en önemli tanrıçaları bereket tanrıçası Kibele'ydi. Kafkaslardan gelen Kimmerler tarafından yıkılmışlardır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Çok tanrılı dinsel anlayış vardır.

B) Ahiret inancı görülmektedir.

C) İç Anadolu'da egemenlik kurmuşlardır.

D) Demokratik bir yönetim tarzı benimsenmiştir.

E) Dış saldırılara maruz kalmışlardır.

2. İslam dininin kabul edilmesinden önceki süreçte Türkler, Yuğ adı verilen cenaze merasiminin ardından ölen kişi ile birlikte silahları ve sevdiği eşyaları da Kurgan denilen mezarlara gömerlerdi. Mezarın üstüne de ölen kişinin hayattayken öldürdüğü düşmanlarını temsilen taştan yontulmuş heykeller dikerlerdi.

Buna göre eski Türklerin yaşayışlarıyla ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Ölümden sonra yaşam inancına sahip olunmuştur.

B) Savaşçı toplum yapısından uzaklaşmışlardır.

C) Dinsel inanışları, siyasi düzenlerinde de etkili olmuştur.

D) Sanat alanında varlık göstermemişlerdir.

E) Din adamlarına yönetimde de görev verilmiştir.

3. Abbasi Halifesi Mansur Dönemi'nde Bizans İmparatorluğu ile kurulan ilişkiler sonucunda birçok kitap Bağdat'a gönderilmiştir. Bu kitaplar içinde Öklid'in bir eseri de yer almıştır. Bu eser Müslümanlar tarafından tercüme edilmiş ve İslam medreselerinde okutulmaya başlanmıştır.

Bu durum, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?

A) Fetih hareketlerinin sosyal sorunlara yol açtığının

B) Batı dünyasının düşünce yaşamında her dönemde Doğu dünyasından üstün olduğunun

C) Müslümanların fetih ve cihad politikalarından tamamen uzaklaştığının

D) Kültürel etkileşimde aynı dinden olma özelliğinin ön planda tutulduğunun

E) İslam dünyasında kültürel gelişmelere önem verildiğinin

4. Türk-İslam Devletlerinde hukuk şer'i ve örfi olmak üzere iki kısma ayrılırken hükümdarların çıkardığı örfi kanun ve nizamlar şeriata aykırı olamazdı.

Buna göre Türk-İslam Devletlerinde;

I. Hükümdarın yetkileri sınırsız değildir.
II. İlahi kaynaklı emirler hukuk anlayışında etkilidir.
III. Ülkede tüm din mensuplarına aynı hukuk uygulanmıştır.
IV. Hükümdarın yasama ile ilgili yetkileri bulunmaktadır.

yorumlardan hangileri yapılabilir?

A) I ve II
B) II ve III
C) II ve IV
D) III ve IV
E) I, II ve IV

5. I. Balkan Savaşı'nda Bulgaristan'ın daha fazla toprak aldığını öne süren Sırbistan, Yunanistan ve Karadağ birleşerek Bulgaristan'a saldırdılar. Böylece II. Balkan Savaşı başlamış oldu.

Bu durumun ortaya çıkmasının nedeni olarak, aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

A) Bazı güçlü Avrupa devletlerinin dış politikalarında Osmanlı Devleti'nin lehine olan planları desteklemesi

B) Osmanlı Devleti'nin Balkanlardan çekilmesi sonucunda bölgede siyasi otorite boşluğunun oluşması

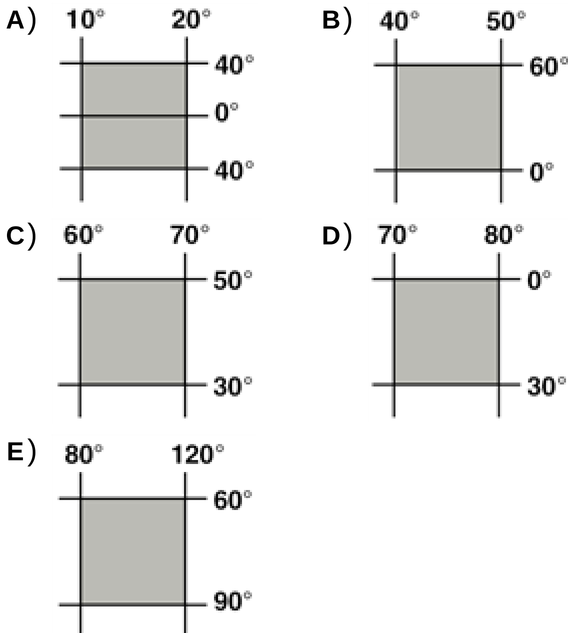
C) Siyasal alanda laik sistemin yaygınlaşmaya başlaması

D) Sömürge yolları üzerindeki rekabetin tamamen sona ermesi

E) Osmanlı Devleti'nin barışçı politika izlemesi

6. Kuzey – güney doğrultusunda enlem farkı fazla olan ülkelerde, iklim çeşitliliği fazla olduğundan bitkilerin ve tarım ürünlerinin çeşitliliği de fazladır. (Toprak, yükselti, nemlilik gibi etkenler bakımından benzer olmak koşuluyla.)

Buna göre, aşağıda konumları verilen toprak ve arazi koşulları benzer olan alanlardan hangisinde ürün türü çeşitliliği daha fazladır?



7.
- Akarsuların, taşıdığı malzemeleri biriktirmesiyle oluşan topraklardır.
- Rüzgârın taşıyıp biriktirdiği malzemelerden oluşan, ince taneli horizonsuz topraklardır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen topraklar sırasıyla hangileridir?

A) Alüvyal, lös

B) Kolüvyal, podzol

C) Moren, alüvyal

D) Vertisol, podzol

E) Terra rossa, çernezyom

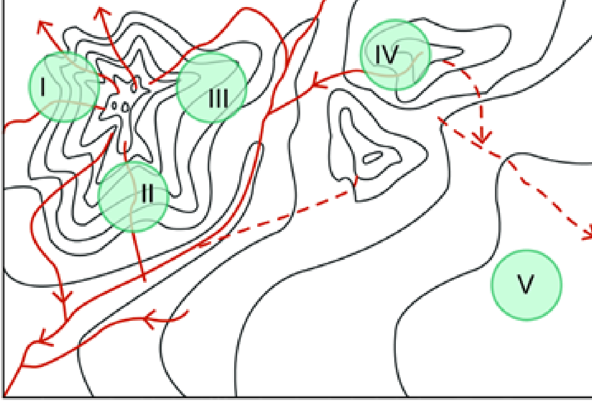
8. Aşağıdaki tabloda, beş ülkede nüfusun ikiye katlanma süresi verilmiştir.

ÜLKE	Nüfusun İkiye Katlanma Süresi (Yıl)
I	25
II	40
III	130
IV	70
V	61

Buna göre, tabloda verilen ülkelerden hangisinin, nüfus artış hızını artırıcı politikayı daha çok benimsemesi ve uygulaması beklenir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Yerleşme birimlerinin en küçüğü konutlardır. Yerleşme alanlarındaki konutların birbirlerine göre mekânsal konumları da yerleşme dokusunu ifade eder. Kırsal yerleşme dokusunun şekil kazanmasında yeryüzü şekilleri, su kaynakları ve iklim şartları etkili olmaktadır.



Buna göre haritada taralı şekilde belirtilen alanların hangisinde oluşabilecek kırsal yerleşme dokusunun toplu görünüm oluşturması beklenir?

A) I B) II C) III D) IV E) V

10. Göç olayı insanlık tarihi kadar eskiye dayanmaktadır. Önceki dönemlerde daha çok iklim değişmeleri sonucu göç olayları meydana gelmiştir. Bu dönemlerde göç olayının temelindeki faktör, tarım ve hayvancılık açısından elverişli alanları elde etme isteğidir. Özellikle doğal kaynakların artan nüfusu beslemeye yeterli olmadığı yerlerden, tarım ve hayvancılık potansiyeli yüksek olan alanlara göçler olmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söz konusu göç türüne verebilecek en iyi örnektir?

A) Romanya ile Bulgaristan arasında gerçekleşen anlaşmaya dayalı göçler

B) Türkiye'nin doğusundan, batıdaki sanayi ve ticaret bölgelerine olan göçler

C) 1960'lı yıllarda başlayan Batı Avrupa'ya yönelik göçler

D) Orta Asya'dan özellikle batıya doğru gerçekleşen kitlesel göçler

E) 2010-2017 yılları arasında Suriye, Afganistan, Irak ve Yemen'den diğer ülkelere yönelik gerçekleşen göçler

11. Bilimler, fiziksel ve sosyal gerçekliği açıklarken, sık sık nedensellik, yasa, kuram ve açıklama gibi kavramlar kullanır. Ancak hiçbir bilim ya da bilim insanı, bu kavramların ne anlama geldiğini sorgulamaz. İşte, bilim felsefesinin yapmaya çalıştığı, bu kavramları sorgulamak ve mantıksal açıdan temellendirmektir.

Bu parçaya göre, bilim felsefesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bilimsel sonuçları pratiğe aktarmak

B) Bilimin dilini irdelemek

C) Bilimsel sonuçları sınamak

D) Bilimsel yöntemleri belirlemek

E) Bilimsel dili egemen kılmak

12. İnsanın temel düşüncesi, ruhun gerçek gıdası olan bilgeliği aramak ve böyle büyük bir iyiliği istemektir. Bu üstün iyi, hakikatin ilk nedenlerle bilinmesinden, yani felsefenin incelediği bilgelikten başka bir şey değildir. Ahlak kavramı genel olarak doğru davranış kurallarını, iyi ve kötü eylemi, toplumsal kuralları içerir. Felsefenin ahlak konusuna yönelimi, var olan kuralları irdelemekten çok, olması gerekene, ideal olana doğru bir arayıştır. Felsefenin ahlak üzerine olan temel merakı, nelerin yapıldığına ilişkin değil, nelerin yapılabileceğine ilişkindir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Felsefenin konularından biri bilgelik ve erdem ilişkisidir.

B) Felsefe, ahlak üzerine genel – geçer yargılar geliştirir.

C) Ahlak, birey için bir yaşam kılavuzudur.

D) Felsefenin değerler alanına ilişkin yargıları da vardır.

E) Felsefe, eylem alanına ilişkin sorgulamalar içerir.

13. Gâzâlî, bir eserinde şöyle demiştir: "Doğruluğundan emin olunmayan bilginin kesin bilgi olmadığı kanaatine vardıktan sonra bütün bilgilerimi inceden inceye gözden geçirdim. Sonuç olarak duyu organları ile elde edilen bilgilerle akıl yolu ile elde edilen bilgilerin bu niteliği taşımadığını anladım. Bu sonuca varınca, kendi kendime şöyle dedim: "Acaba, duyu organlarına dayalı bilgilere duyduğum güven ve zorunlu bilgilerin hatadan uzak olduğu yönündeki düşüncem de, daha önce benim ve halkın büyük çoğunluğunun doğruluğuna inandıkları taklide dayalı ve nazarî bilgilerin doğruluğuna duyulan güvene benzer bir güven miydi?" Bu düşünceler ile bütün gücümle duyu organlarına dayalı veriler ve zorunlu akıl prensipleri üzerinde düşünmeye koyuldum. "Acaba bunlara karşı da içimde kuşku duyabilir miyim?" diye düşündüm. Uzun süren bir tereddüt döneminden sonra, duyu organlarına dayalı bilgilerin doğruluğuna güvenmeye de gönlüm izin vermedi."

Bu parçaya göre, aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşılabilir?

A) Doğadışının akılla bilinemeyeceğine

B) Deneyimden gelen bilgilerin doğru olduğuna

C) Salt akıl ile gerçekliğin bilinebileceğine

D) Akıl ve duyu verilerinden şüphe duyulduğuna

E) Her tür bilgiye güvenilmesi gerektiğine

14. Kant'a göre, dünyada kayıtsız iyi olan tek şey, iyi istemedir. Kant'ın bununla demek istediği şudur: İyi isteme, neden olduğu herhangi bir şeyden ötürü değil, kendi başına iyidir. Bu yüzden Kant, niyetimizin iyi olması koşuluyla, yapmaya koyulduğumuz şeyi olumlu sonuçlandıramadığımızda bunun, ahlaki bakış açısından önemli olmadığını söyler. Bunun yanı sıra, aldığımız tüm kararlar, bize ödevimizin ne olduğunu söyleyen akla dayanmalıdır. Bu nedenle, tek uygun ahlaki eylem itkisi, ödev duygusudur. Bazı kişilerin eylemleri dışarıdan ödevlerine uygundur, ama bu kişiler yalnızca kendi çıkarlarına göre hareket etmektedirler. Bu, ödev duygusuyla hareket etmek değil, çıkara göre hareket etmektir. Ödev güdüsüyle hareket etmek, yapılması gereken doğru şeyin bu olduğunu bildiğimiz için, iyi istemeyle hareket etmektir.

Nigel Warburton'un *Klasiklerle Felsefe* adlı eserinden uyarlanan bu parçada, ahlaki eylem için aşağıdakilerden hangisinin ölçüt alınması gerektiği söylenmektedir?

A) Yapılan davranışların çok kişiye yarar sağlamasının

B) Bireysel istençlerin güçlü kılınmasının

C) Toplumsal değer yargılarının yok sayılmasının

D) Sonucundan bağımsız, salt iyinin hedeflenmesinin

E) Bilinçli ve iradeli bir şekilde oluşmasının

15. J. P. Sartre' a göre; varoluş özden önce gelir. Peki, ne demektir bu? Yapılmış bir nesneyi, sözgelişi bir kitabı ya da bir kâğıt keseceğini ele alalım. Bu nesneyi bir kavramdan esinlenen bir zanaatçı yapmıştır. Zanaatçı onu yaparken bir yandan kâğıt keseceği kavramına, öbür yandan da bu kavramla birleşen bir üretim tekniğine, bir yapış reçetesine başvurur. Böylece, kâğıt keseceği hem belli bir biçimde yapılmış bir nesne, hem de belli bir işe yarayan bir eşya olur. Bu demektir ki, kâğıt keseceğinin özü var olmasından önce gelir. Fakat insan, daha önce tanımlanamaz, belirlenemez; hiçbir şey değildir o zaman. Ancak sonradan bir şey olacaktır ve kendini nasıl yaparsa öyle olacaktır. İnsan yalnızca kendini anladığı gibi değil, olmak istediği gibidir de.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) İnsan doğası, özgür seçimlerle şekillenmektedir.
B) İnsanda var olmak, belirli bir öze bağlıdır.
C) İnsanın tercihleri, onun özünü belirler.
D) İnsanda, var olmak birincil önceliğe sahiptir.
E) Nesnelerin var olması, özlerine bağlıdır.

16. Kader, Kur'an'da ölçü, miktar, plan, hedef, hüküm gibi anlamlarda kullanılmıştır. Bir kavram olarak ise, "Yüce Allah'ın ezelden ebede kadar olmuş , oluyor olan ve olacak bütün şeylerin zaman ve yerini, özelliklerini, niteliklerini, ezelî ve sonsuz ilmiyle bilip takdir etmesi ve kendi isteği doğrultusunda yaratmasıdır. Kader inancı hadislerde çeşitli şekillerde açıklanmıştır. Kur'an-ı Kerim'de ise Allah'ın sıfatları ile bağlantılı olarak yerini almıştır. Kur'an, evrende her şeyin belirli bir ölçü (yaratılış kanunu) ile var edildiğini birçok ayette açıkça ifade etmektedir. "…Allah'ın katında her şey bir ölçü, planlama iledir." (Ra'd Suresi, 8.), "De ki: Allah'ın bizim için takdir ettiğinden başkası gerçekleşmez. Mevlamız, sahibimiz O'dur. Onun için müminler yalnız Allah'a dayanıp güvensinler." (Tevbe Suresi, 51.) gibi ayetler bunlara örnektir.

Bu parçaya göre, kaderle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Allah, evreni mükemmel bir planlama ile yaratmıştır.
B) Allah'ın bilgisi ve kudretinin sonsuzluğu, kaderin yazılmasında etkilidir.
C) Takdir edip yaratma fiilleri, Allah'ın iradesinin tecelli etmesiyle olmaktadır.
D) Eşarilere göre kaza, olayların zamanı gelince gerçekleşmesidir.
E) İnsanın tedbirli olduktan sonra takdiri Allah'a bırakması onun tevekkülüdür.

17. Kur'an okumak, dinimizin emrettiği önemli ibadetlerden biridir. Yüce Allah, "… Kur'an'dan kolayınıza geleni okuyunuz…" (Müzzemmil Suresi, 20.) buyurarak Kur'an okumamızı istemiştir. Hz. Peygamber (s.a.v.) de Allah'a karşı görev ve sorumluluklarımızı hatırlamamız için bizleri Kur'an okumaya teşvik etmiş ve: "Güzel Kur'an okuyan kimse, 'sefere' denilen değerli meleklerle ahirette beraber olacaktır. Öyleyse Kur'an'ı sesinizle güzelleştiriniz." buyurmuştur. (Buharî,Tevhit,52.). Hz. Ali (k.s.) de "Kur'an'ı güzel bir tarzda okuyun. Bu okuyuş, haberlerin en güzelini okumaktır." (Nahcü'l-Belâğa, s. 54.) diyerek Kur'an okumanın önemini dile getirmiştir.

Bu parçaya dayanarak;

I. Müslümanlar gücü yettiğince Kur'an okumalıdır.
II. Kur'an-ı Kerim'i okumak gerçekleri öğrenmektir.
III. Arapça bilmeyen toplumların Kur'an-ı Kerim'i sadece çevirilerinden okumaları yeterlidir.

yargılarından hangilerine ulaşılamaz?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I,II ve III

18. Hacı olmak için gereken ibadet yerine getirilirken, kişi kolektif bir bilinç içerisinde daha önce hiç hissetmediği kadar duygu seline kapılır. Arafat Tepesi'nde vakfeye durduğunda, ahirette herkesin bir araya toplanacağı mahşer gününün bir provasını yapmış olur. Daha önce sıradan olan bazı eylemleri, kendisine yasaklamak için ihrama girer. İki parça sade beyaz kumaştan oluşan bu kıyafetiyle, farklı dil ve kültürlere sahip insanlarla kendisini Yüce Allah'ın huzurunda özdeşleştirir. Orada kurban kesen hacılar, kurban etlerini dünyanın çeşitli yerlerindeki ihtiyaçlılara gönderirler. Ayrıca İslam dünyasının önde gelen yöneticileri Müslümanların çeşitli problemlerini görüşmek ve çözüm yollarını aramak üzere burada toplanmış olurlar.

Bu parçaya göre, hacla ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Din kardeşliği düşüncesini kuvvetlendirip, yardımlaşma sağlar.

B) Dini aidiyet duygusuyla bireyi yalnızlıktan kurtarır.

C) Müslüman toplumlarda ortak bir bilinç düzeyi oluşturur.

D) Irkçılık tehlikesini ortadan kaldırır.

E) Dünyanın tüm dinleri hakkında genel bir kültür kazandırır.

19.

- Allah birdir, Muhammed O'nun kulu ve elçisidir.
- Allah'a hiçbir şey ortak koşulmamalıdır.
- Kur'an-ı Kerim'e ve Peygamber'in sünnetine sarılan kişi, asla yolunu şaşırmaz.
- Bütün insanlar eşittir.
- Bütün Müslümanlar kardeştir.
- Emanete ihanet edilmemelidir.
- Kan davaları kesinlikle yasaktır.
- Kimse kimsenin malını haksız yere yiyemez, faiz kaldırılmıştır.
- Kişinin suçu ispat edilmediği sürece kişi suçsuz sayılır, masum bir kişi başkasının suçuyla suçlanamaz.

Veda Hutbesi'nden alınan bu maddeler dikkate alındığında;

I. İslam dini, kişilerin tevhit ilkesi etrafında birleşmeleri gerektiğini söylemektedir.
II. İnsanların haklarını korumak, her Müslümanın görevidir.
III. Değerlere inanmak başkadır, onlarla amel etmek başkadır.

yargılarından hangilerine ulaşılır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) I ve III

20. "Siz beni, hakkım olan derecenin üzerine yükseltmeyiniz! Çünkü Allah - u Teâlâ beni Resul edinmeden önce kul edinmişti." ikazında bulunurlardı. (Heysemî, IX, 21)

Hz. Muhammed bu hadisinde Müslüman kişilerin hangi özelliğe sahip olması gerektiğini vurgulamıştır?

A) Kararlı olma
B) Zeki olma
C) Mütevazı olma
D) Sabırlı olma
E) Güvenilir olma

21. Bilim, olgularla doğrulanabilen, nesnel yargılar bütünüdür. Sembolik mantık kullanılarak bilimin dili analiz edilmelidir. Böylece bilim ile bilimsel olmayan birbirinden ayırt edilir ve bilim insanlarının sübjektif değerlendirmede bulunma riski ortadan kalkar.

Bu parçadaki yaklaşımda;

I. Bilim, üreticisine göre şekillenen sosyal bir olgudur.
II. Bilim, ortaya konulan ürünlerin toplamıdır.
III. Bilim, üretildiği dönemin paradigmalarına göre belirlenen bir etkinliktir.

yargılarından hangileri savunulmaktadır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

22. "Zor durumda olan bir insana mutlaka el uzatmak gerekir.", "Sana nasıl davranılmasını istiyorsan sen de başkalarına öyle davran." gibi ahlaki değer yargılarının, her toplumda, her çağda veya her kültürde aynı anlama gelmesini beklemek mümkün değildir. İnsanın ahlaki eylemlerini belirleyen ölçütler ve ilkeler, yaşanılan kültür tarafından şekillendirilmektedir.

Bu parçaya göre;

I. Evrensel ahlak yasasına nesnel temelde ulaşılabilir.
II. Bir eylemin ahlaki olması için özgürce yapılması gerekir.
III. Ahlaki yargılar değişkenlik gösterir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve II E) II ve III

23. Anselmus, öğretisinde Augustinus'un izinde yürümüş, ondan aldığı "Anlamak için inanıyorum." önermesine açık ve kesin bir anlam kazandırmış; inancın en yüksek sırlarını akıl ile temellendirmeye çalışmıştır. Ona göre bilgi, doğru yargılarla kurulup gerçekleşir; yargının doğruluğu sonuç çıkarmada kavranır. Bir yargı doğrudur, ileri sürdüğü varsa ve var olana uygunsa. Doğruluğun olması için, ilgili olduğu objenin de olduğunu varsaymak gerektir. Bunun gibi, bütün var olan şeylerde mutlak bir varlığın olduğu varsayılır. Mutlak bir varlık olmalı ki, var olan şeyler de ona katılsınlar, ondan pay alıp varlık kazanabilsinler. Yine bunun gibi, bir mutlak iyi, bir mutlak değer yoksa, iyi olan, değerli olan bir şey de olamaz.

Macit Gökberk'in *Felsefe Tarihi* **adlı eserinden uyarlanan bu parçaya göre Anselmus'un görüşleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?**

A) Anlamak için imana gerek olmadığını belirtir.

B) Tanrı'nın varlığını kanıtlama amacındadır.

C) Her varlığın, mutlak bir varlığa ihtiyaç duyduğunu söyler.

D) İnanç ve akıl ilişkisini ele almıştır.

E) Varlığın doğru bilgisi, nesnesiyle örtüşmesine bağlıdır.

24. Berkeley'e göre nesneler, düşünceden başka bir şey değildirler. Algılar saf düşüncelerdir ve kendisiyle ilgili edindiğimiz düşünceler dışında madde diye bir şey yoktur. Her şeyin dayanak noktası duyumsal kesinliktir ve bilginin değeri duyumsal kesinliğe dayanmasıyla anlam bulur. Berkeley'e göre nesnelerin, bilincimiz dışında varlıklarını kabul etmek yanlıştır. Çünkü böyle bir tasavvur, objelerin düşünülmeden var olduklarını kabul etmek olur. Bu yüzdendir ki dışarıdaki objelerin varoluşlarını düşünmeye ne kadar uğraşırsak uğraşalım, incelediğimiz şey hep kendi idelerimizdir. Bundan dolayıdır ki varlık algılamaktır.

Buna göre Berkeley aşağıdakilerden hangisini savunmaktadır?

A) Nesnelerin özü algılanmış olmalarından ibarettir.

B) Varlık maddesel bir töze bağlıdır.

C) Hakikat dolaysız kavrayışla bilinebilir.

D) Doğru bilgiye aklın duyumları yönetmesiyle ulaşılabilir.

E) Algılar aklın bilgiye ulaşmasını engeller.

25. Kuhn'a göre, bilim adamları topluluğu tarafından kabul edilen ortak bir paradigmada, temel sorular ve onlara verilebilecek kabul edilebilir cevapların genel çerçevesi çizilmiştir. Bilim adamlarına düşen görev, kuralları konmuş bulmacaları tekrar tekrar, ama belki daha önce kullanılmamış tekniklerle yeniden çözerek paradigmayı yeniden üretmektir. Eğer bu esnada gözlenen karşıtörnekler veya kuraldışılıklar, paradigmayı sarsacak kadar çok sayıda veya güçte değilse, bilimadamları paradigmalarında çalışmaya devam ederler. Ortaya çıkan karşıtörnekler veya kuraldışılıklar, paradigmayı, kendini yeniden üretemeyecek düzeyde zorlamaya başlarsa, bunalımlar ortaya çıkar. Bunalımla beraber arayışlar başlar ve yeni bir paradigma eskisinin yerini alır. Bu geçiş devrimseldir; yeni bilim anlayışı tüm bilgileri, kendi merkezinden bakarak ve kendi rengine boyayarak yeniden kurar. Her paradigma, bilim tarihini yeniden yazmaktadır.

Ömer Demir'in *Bilim Felsefesi* **adlı eserinden uyarlanan bu parçada, aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

A) Bilimin, doğrusal bir ilerleme gösterdiği

B) Bilim ile, evrendeki tüm soruların çözüleceği

C) Bilimsel teorilerin, nasıl kabul ve terk edildiği

D) Sembolik mantığın, bilimin dili olması gerektiği

E) Bütün bilimlerin, fizik bilimine indirgenebileceği

12. TYT Denemesi

Temel Matematik Bölümü

1. Bu testte 40 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Temel Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. $P = 1.2 + 2.3 + 3.4 + ... + 23.24$
$R = 5.12 + 10.18 + 15.24 + ... + 115.144$

olduğuna göre R, P nin kaç katıdır?

A) 32 B) 30 C) 24 D) 18 E) 12

2. a ile b birer doğal sayı ve $a \neq b$ olmak üzere,

a! + b! toplamı çift sayı olduğuna göre,

I. $a - b$
II. $ab^2 + a^2b$
III. $ab - b$

ifadelerinden hangisi ya da hangileri <u>daima</u> çift sayıdır?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

3. Bir matematik öğretmeni, öğrencileriyle aşağıda açıklanan balon patlatma oyununu oynuyor.

Sınıftaki 30 öğrenci bir çember oluşturuyor. Bu çemberin içinde 1'den 50'ye kadar olan sayılarla numaralanmış 50 tane balon bulunuyor. Öğretmen bir sayı söylüyor. Her öğrenci, bir balon alıp numarasına bakıyor. Balonun numarası öğretmenin söylediği sayıya bölünüyorsa öğrenci balonunu patlatıyor, bölünmüyorsa balonu aldığı yere bırakıyor ve numarası bu sayıya bölünebilen bir balon kaldıysa o balonu alıp patlatıyor. Balon patlatamayan öğrenciler eleniyor. Diğerleri ise tekrar bir çember oluşturuyor ve öğretmen kalan balonlar için yeni bir sayı söylüyor. Oyun bu şekilde devam ediyor.

Oyunda öğretmen 3 sayısını söylemiş ve elenen öğrenciler oyundan ayrılmıştır. Diğerleri yeni bir çember oluşturmuştur.

Buna göre, öğretmen 5 sayısını söylediğinde oyundan kaç öğrenci daha elenir?

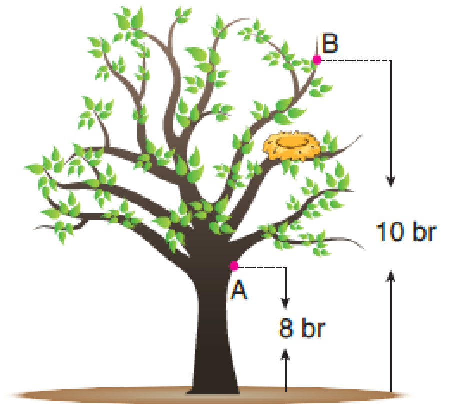
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

4. Bir laboratuvarda inceleme yapılan bir popülasyondaki bakterilerin sayısı her dakikada %10 artmaktadır.

Başlangıçta 990 bakterinin bulunduğu bir popülasyonda 80 dakika sonundaki bakteri sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $900 \cdot (0,1)^{79}$ B) $900 \cdot (1,1)^{81}$
C) $99 \cdot (0,1)^{81}$ D) $99 \cdot (1,1)^{79}$
E) $99 \cdot (1,1)^{81}$

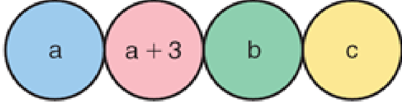
5. Aşağıdaki resimde bir ağaç ve ağaçtaki kuş yuvası modellenmiştir. Ağaç üzerindeki A ve B noktalarının yerden yükseklikleri sırasıyla 8 br ve 10 br'dir.



Buna göre, kuş yuvasının yerden yüksekliği birim cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $8\sqrt{2}$ B) $5\sqrt{3}$ C) $5\sqrt{5}$
D) $3\sqrt{7}$ E) $2\sqrt{15}$

6. Aşağıda verilen dört dairenin içine, toplamları 46 olan birbirinden farklı a, a + 3, b ve c doğal sayıları yazılmıştır.



Bitişik olan her iki dairedeki sayıların farkı, mutlak değerce birbirine eşittir.

Buna göre, a kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

7.

p	q	p ∨ q	p ∧ q	p ⊻ q
1	1	a	d	0
1	0	1	e	f
0	1	b	0	1
0	0	c	0	h

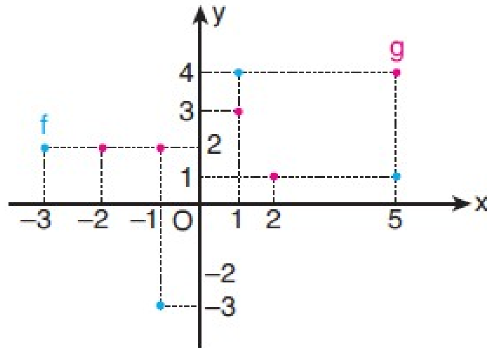
Verilen doğruluk tablosunda a, b, c, d, e, f, h doğruluk değerlerini göstermektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $a \equiv e \equiv f$ B) $b \equiv d \equiv h$ C) $b \equiv e \equiv f$

D) $a \equiv d \equiv h$ E) $c \equiv e \equiv h$

8. Aşağıda dik koordinat düzleminde f fonksiyonunun grafiği mavi noktalarla, g fonksiyonunun grafiği ise pembe noktalarla verilmiştir.



Buna göre,

$$h(x) = f(x) \cdot g(x) + 1$$

biçiminde tanımlanan h fonksiyonunun görüntü kümesindeki elemanların toplamı kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15 E) 16

9. Bir otobüsteki yolcular için

A = {40 yaş üstü yolcular}
B = {Erkekler}
C = {Müzik dinleyenler}

kümeleri tanımlanmıştır. Otobüsteki her yolcu bu kümelerden en az birine dahildir.

Buna göre, otobüste "müzik dinlemeyen, 40 yaş üstü erkek yolcular" kümesini aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

A) $A \cap B \cap C$ B) $(A' \cap B) \cup C$

C) $A' \cup (B \cap C)$ D) $(A \cap B) \setminus C$

E) $(A \cap B)' \setminus C$

10. Bir polinomun katsayılar toplamını bulmak için x yerine 1, sabit terimini bulmak için x yerine 0 yazılmalıdır.

Buna göre,

$P(x - 3) = ax^2 + bx + 3$ polinomu veriliyor.

$P(x - 1)$ polinomunun katsayılar toplamı 8, $P(x - 4)$ polinomunun sabit terimi 2 olduğuna göre, a değeri kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{2}{3}$

11.

$$\frac{ax^2 + bx + c}{x^2 + 2x - 8}$$

kesrinin sadeleşmiş biçimi $\frac{x-3}{2-x}$ olduğuna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14 E) 16

12. 10 tane özdeş top 1 den 10 a kadar (her topun üzerinde farklı sayı olacak şekilde) numaralandırılıyor. Toplar bir torbaya atılıyor ve içinden bir top çekiliyor.

Çekilen topun üzerindeki sayının tek sayı olduğu bilindiğine göre, bu topun üzerindeki sayının asal bir sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{4}{5}$

13.

$$x^2 - 6x + 10 - m^2 = 0$$

denkleminin kökleri x_1 ve x_2 dir.

$3x_1 - x_2 = 2$ olduğuna göre, m nin pozitif değeri kaçtır?

A) $\sqrt{3}$ B) $\sqrt{2}$ C) 1 D) 2 E) 3

14. a, b ve c birbirinden farklı asal sayılar ve m, n ve t pozitif tam sayılardır.

$A = a^n . b^m . c^t$

olmak üzere, A sayısının pozitif tam bölenlerinin sayısı, (n + 1).(m + 1).(t + 1) dir.

Buna göre,

$A = 8^x . 6$

sayısının asal olmayan pozitif tam bölenlerinin sayısı 20 olduğuna göre, x kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

15. $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ veri grubu için,

- veriler küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek sayı ise ortadaki veriye, veri sayısı çift sayı ise ortadaki iki verinin aritmetik ortalamasına bu veri grubunun medyanı denir.
- en fazla sayıda tekrar eden veriye bu veri grubunun modu denir.
- bu veri grubunun aritmetik ortalaması

$$\bar{x} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$$ formülü ile bulunur.

- bu veri grubunun standart sapması

$$S = \sqrt{\frac{(\bar{x} - x_1)^2 + (\bar{x} - x_2)^2 + \dots + (\bar{x} - x_n)^2}{n - 1}}$$

formülü ile bulunur.

10, 12, 12, 10, 6, x veri grubunun, modu ile medyanı birbirine eşit olduğuna göre standart sapması kaçtır?

A) $\frac{\sqrt{7}}{2}$ B) $\frac{\sqrt{10}}{3}$ C) $\frac{\sqrt{30}}{6}$ D) $\frac{\sqrt{30}}{3}$ E) $\frac{2\sqrt{30}}{5}$

16. Her iki tarafında da 0,6 cm mesafe olan 20 cm'lik bir cetvelin altına, her iki tarafında da 0,2 cm mesafe olan 7 cm'lik özdeş üç cetvel aralarında boşluk bırakılmadan uç uca birleştirilerek şekildeki gibi soldan hizalanmıştır.



Buna göre, 20 cm'lik cetvelin sağ kenarı 7 cm'lik cetvelin hangi noktasıyla hizalanmıştır?

A) 6,2 B) 6,3 C) 6,4 D) 6,5 E) 6,6

17.

	I. Gişe bilet satışı	II. Gişe bilet satışı
Öğrenci (8₺)	50	35
Tam (12₺)	30	25

Bir organizasyon için bilet satan iki gişenin bir gün boyunca sattıkları, öğrenci ve tam biletlerin sayısı ve fiyatları yukarıdaki tabloda verilmiştir.

Buna göre, gün sonunda I. gişede satılan 1 biletin ortalama fiyatının II. gişede satılan 1 biletin ortalama fiyatına oranı kaçtır?

A) $\frac{54}{55}$ B) $\frac{55}{56}$ C) $\frac{56}{57}$ D) $\frac{57}{58}$ E) $\frac{59}{60}$

18.

- x ile y doğru orantılıdır.
- y ile z ters orantılıdır.
- x ile t doğru orantılıdır.

Buna göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi ya da hangileri doğrudur?

I. x ile z ters orantılıdır.
II. y ile t ters orantılıdır.
III. t ile z ters orantılıdır.

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II D) I ve III E) II ve III

19. Çağatay işi ile evi arasındaki 6 km'lik yolu motosikletiyle saatte 30 km hızla giderek işine zamanında ulaşıyor.

Bir sabah trafik sıkıştığı için yolun yarısını saatte 18 km hızla giden Çağatay, işine yetişebilmesi için yolun kalan kısmını saatte kaç km hızla gitmelidir? (Çağatay'ın evden çıkış saatleri aynıdır.)

A) 54 B) 60 C) 75 D) 80 E) 90

20. Beşte üçü dolu olan bir panoya büyük bir poster asılacaktır. Alanı bu posterin alanının yarısına eşit olan bir belge panodan kaldırılıyor ve poster panoya asılıyor.

Son durumda panonun üçte ikisi dolu olduğuna göre, poster panonun kaçta kaçını kaplamaktadır?

A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{8}$

D) $\frac{3}{10}$ E) $\frac{2}{15}$

21. **55 kişinin katıldığı bir koşu yarışında kişilerin bu yarışı bitirme süreleri ile ilgili bilgiler şunlardır:**

- 10 dakikada bitiren 1 kişi vardır.
- 11 ve 12 dakikada bitiren kişilerin sayıları eşittir.
- 13, 14 ve 15 dakikada bitirenlerin sayıları, en hızlı olanlardan en yavaş olanlara doğru 2, 3 ve 5 ile doğru orantılıdır.
- 11 dakikada bitirenlerin sayısı 13. dakikada bitirenlerin sayısından azdır.
- 10, 11, 12, 13, 14 ve 15. dakikaların her birinde yarışı bitiren <u>en az</u> bir kişi vardır.
- 55 yarışmacının tamamı 10., 11., 12., 13., 14. veya 15. dakikada yarışmayı tamamlamıştır.

Buna göre, yarışı 13 dakikadan daha kısa sürede bitiren <u>en çok</u> kaç kişi vardır?

A) 5 B) 8 C) 13 D) 14 E) 15

22. Tuğba evine davet ettiği üç arkadaşına ikram etmek üzere bir kek yapacaktır. 240 gr şeker ve 320 gr un kullanarak yapacağı kekin tamamını kendisi ve arkadaşlarına eşit büyüklükte dilimler halinde pay edecektir. Sonrasında iki arkadaşının daha geleceğini öğrenince, yeni gelen arkadaşlarına da kendileri ile aynı büyüklükte kek dilimi ikram edebilmek için yapacağı keke un ve şeker ilave etmiştir.

Buna göre, sonradan ilave edilen un, şekerden kaç gram fazladır?

A) 30 B) 40 C) 50 D) 60 E) 80

23. Bir işyerinde fiyatlara %x indirim yapıldığında satışlar %x artıyor.

Buna göre, iş yerinin günlük kasa geliri (cirosu) yüzde kaç değişir?

A) $\frac{x^2}{100}$ artar B) $\frac{x}{100}$ artar C) $\frac{x}{100}$ azalır

D) $\frac{x^2}{100}$ azalır E) Değişmez

24. Bir marangoz, çırağının 3 katı hızla çalışmaktadır. Marangoz bir masa ile bir sandalyeyi 7 saatte, çırağı ise bir sandalyeyi 6 saatte tamamlıyor.

Buna göre, çırak masayı kaç saatte tamamlar?

A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 19

25. Bir mağazada satılan oyuncak ayı, oyuncak araba ve oyuncak bebeğin x türünden fiyatları aşağıda verilmiştir.

(3x – 20) TL	(x + 10) TL	(2x – 7) TL

Bunlardan en ucuzu oyuncak bebek, en pahalısı ise oyuncak ayıdır.

x bir tam sayı olduğuna göre, oyuncak arabanın fiyatı kaç TL'dir?

A) 22 B) 24 C) 25 D) 26 E) 27

26. Ömer Öğretmen, yaşını soran öğrencilerine aşağıdaki bilgileri vermiştir.

- Şimdi 2020 yılındayız.
- 17 yıl önce üniversiteyi bitirdim ve aynı yıl öğretmen olarak atandım.
- Öğretmen olduğum yılda yaşım, doğum yılımın rakamları toplamına eşitti.

Buna göre, Ömer Öğretmen 2025 yılında kaç yaşında olacaktır?

A) 43 B) 44 C) 45 D) 46 E) 47

27.

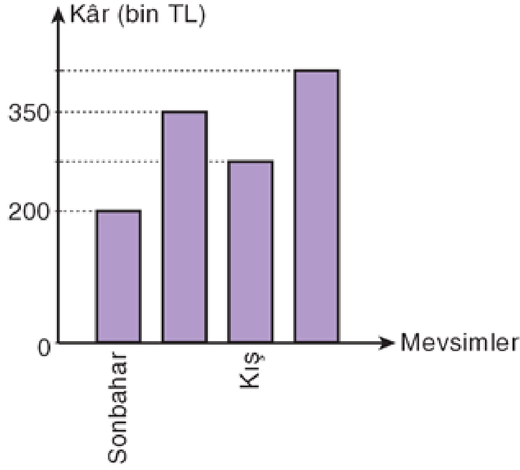


Yandaki daire grafiğinde bir okulda çalışan branş öğretmenlerinin dağılımı gösterilmiştir.

Bu okulda çalışan 20 tane Edebiyat öğretmeni olduğuna göre, kaç tane Fizik öğretmeni vardır?

A) 9 B) 12 C) 14 D) 16 E) 18

28. Aşağıdaki sütun grafiğinde bir mağazanın bir yıl boyunca elde ettiği kâr miktarının mevsimlere göre dağılımı gösterilmiştir.



Bu grafikle ilgili aşağıdakiler biliniyor.

- Yazın elde edilen kâr, sonbaharda elde edilen kârın iki katıdır.
- Kışın elde edilen kâr, ilkbaharda elde edilen kârdan 80 bin TL azdır.

Buna göre, mağazanın bütün yıl elde ettiği kâr miktarı kaç bin TL'dir?

A) 1060 B) 1200 C) 1220
D) 1350 E) 1440

29. **Bugün günlerden cumartesi ve saat 16:15 olduğuna göre, 149 saat sonrası için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Cuma saat 21:15

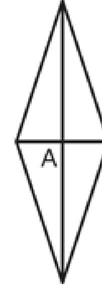
B) Cuma saat 16:15

C) Cumartesi saat 21:15

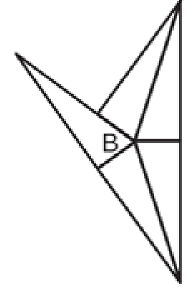
D) Perşembe saat 19:15

E) Cumartesi saat 23:15

30. İpek, ince çubuklarla oluşturulmuş ABC eş üçgenlerinden yeterince alıyor ve aralarında hiç boşluk kalmayacak biçimde aşağıdaki şekilleri elde ediyor.



1. şekil



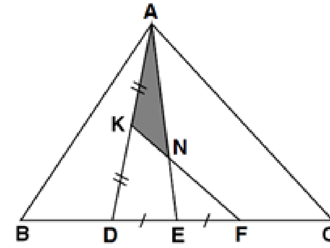
2. şekil

İpek, 1. şekildeki gibi A köşesinden birleştirmek için 4 tane, 2. şekildeki gibi B köşesinden birleştirmek için ise 5 tane üçgen çubuk kullanmıştır.

Buna göre İpek, aralarında hiç boşluk kalmayacak biçimde C köşesinden birleştirmek için kaç tane üçgen çubuk kullanmalıdır?

A) 6 B) 10 C) 12 D) 18 E) 20

31.

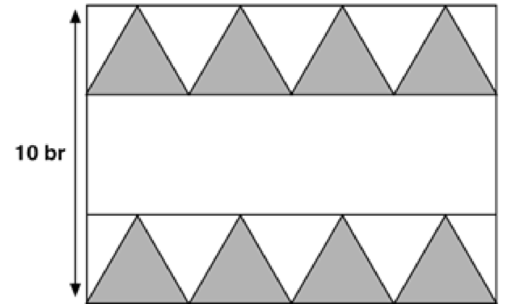


ABC ve ADE birer üçgen
K, N, F doğrusal
$|AK| = |KD|$
$|DE| = |EF| = \frac{|BC|}{8}$
$\text{Alan}(AKN) = 3 \text{ cm}^2$

Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABC) kaç cm² dir?

A) 28 B) 36 C) 44 D) 72 E) 81

32.



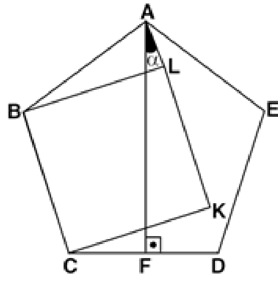
Yukarıdaki halı deseni süslenirken kullanılan eşkenar üçgenlerin her birinin çevresi 12 birim olduğuna göre, taralı olmayan bölgelerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

A) 160 B) $32\sqrt{3}$

C) $160 - 32\sqrt{3}$ D) $160 + 32\sqrt{3}$

E) $200 + 4\sqrt{3}$

33.

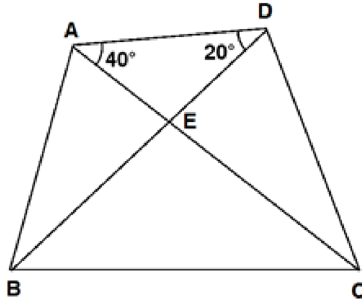


ABCDE düzgün beşgen
CKLB kare
[AF] ⊥ [CD]
$m(\widehat{FAL}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, $m(\widehat{FAL}) = \alpha$ kaç derecedir?

A) 21 B) 24 C) 27 D) 30 E) 32

34. Bir dörtgende köşegenlerinin uzunlukları ve köşegenlerin arasındaki açının ölçüsü biliniyorsa, köşegenlerinin çarpımının yarısı ile arasındaki açının sinüs değerinin çarpımı dörtgenin alanını verir.

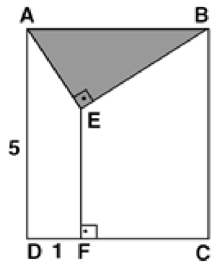


ABCD bir dörtgen
$m(\widehat{CAD}) = 40°$
$m(\widehat{BDA}) = 20°$
|AC| = 6 cm
|BD| = 10 cm

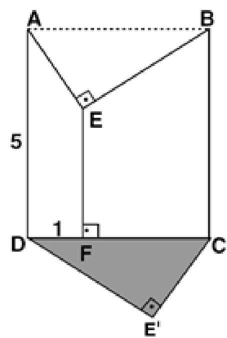
Yukarıdaki verilere göre, Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

A) $15\sqrt{3}$ B) $30\sqrt{3}$ C) $36\sqrt{3}$
D) $40\sqrt{3}$ E) $45\sqrt{3}$

35.



Şekil I



Şekil II

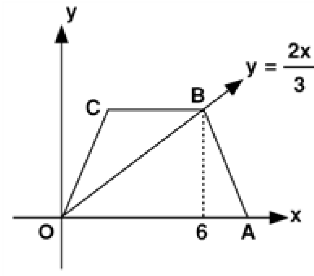
R^2 de şekil I deki ABCD karesinden AEB dik üçgeni çıkartılıp, şekil II deki gibi yapıştırılıyor.

[AE] ⊥ [BE]
[EF] ⊥ [DC]
|AD| = 5 birim
|DF| = 1 birim

|AE| = |E'C| olduğuna göre, E ve E' noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) 54 B) $\sqrt{30}$ C) $\sqrt{34}$ D) 6 E) $2\sqrt{10}$

36.

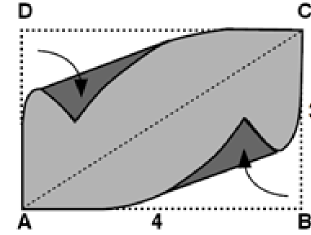


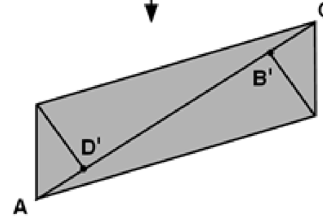
Yandaki koordinat düzleminde OABC ikizkenar yamuk
[CB] // [OA]
|BC| = 4 cm
B noktası $y = \frac{2x}{3}$ doğrusu üzerinde ve apsisi 6 dır.

Yukarıdaki verilere göre, Alan(OABC) kaç cm^2 dir?

A) 18 B) 20 C) 24 D) 28 E) 36

37. Kenar uzunlukları 3 cm ve 4 cm olan ABCD dikdörtgeni biçimindeki bir kağıt, AB ve CD kenarları AC köşegeni ile çakışacak biçimde katlanıyor.

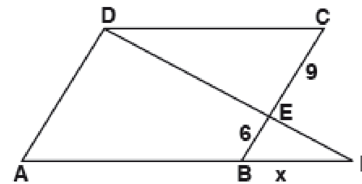




Katlama sonunda, B ve D noktalarına köşegen üzerinde karşılık gelen B' ve D' noktaları arasındaki uzaklık kaç cm dir?

A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{7}{2}$ C) $\frac{8}{3}$ D) 2 E) 3

38.



ABCD bir eşkenar dörtgen
[DF] ∩ [AF] = {F}
|EB| = 6 cm
|CE| = 9 cm
|BF| = x

Yukarıdaki verilere göre, |BF| = x kaç cm dir?

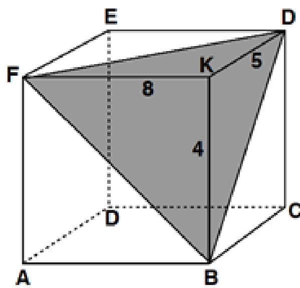
A) 18 B) 15 C) 10 D) 9 E) 6

39. Yarıçapı 10 cm, merkez açısının ölçüsü 216° olan daire dilimi kıvrılarak bir dik koni oluşturuluyor.

Buna göre, oluşan koninin hacmi kaç cm^3 olur?

A) 72π B) 80π C) 96π D) 120π E) 144π

40.



Şekildeki dikdörtgenler prizması kesilerek (K, FBD) üçgen piramidi elde ediliyor.
IFKI = 8 cm
IDKI = 5 cm
IBKI = 4 cm

Yukarıdaki verilere göre, piramidin hacmi kaç cm^3 tür?

A) $\frac{32}{3}$ B) $\frac{80}{3}$ C) 80 D) $\frac{80}{7}$ E) $\frac{40}{3}$

12. TYT Denemesi

Fen Bilimleri Bölümü

1. Bu testte 20 soru bulunmaktadır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Fizikte büyüklükler, temel ve türetilmiş büyüklükler olarak ikiye ayrılır. Türetilmiş büyüklüklerin hepsi temel büyüklükler yardımıyla elde edilir.

Türetilmiş büyüklüklerden olan;

I. Hız; uzunluk ve zaman kavramlarından türemiştir.
II. İvme; kütle ve zaman kavramlarından türemiştir.
III. Kuvvet; kütle, uzunluk ve zaman kavramlarından türemiştir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

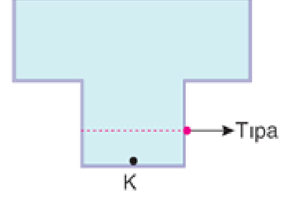
A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve III E) I, II ve III

2. Bir motor 1000 watt lık güç harcayarak 200 N luk bir yükü 40 metre yüksekliğe 10 saniyede çıkarıyor.

Buna göre, motorun verimi yüzde kaçtır?

A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

3. Tamamı sıvı ile dolu kap şekildeki gibidir.



Tıpa açılarak sıvının denge durumu sağlanıncaya kadar geçen sürede K noktasındaki sıvı basıncının sıvı yüksekliği ile değişimini gösteren grafik aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) Sıvı basıncı – Sıvı yüksekliği

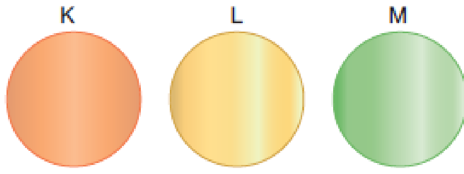
B) Sıvı basıncı – Sıvı yüksekliği

C) Sıvı basıncı – Sıvı yüksekliği

D) Sıvı basıncı – Sıvı yüksekliği

E) Sıvı basıncı – Sıvı yüksekliği

4. Yüklü ve iletken K, L ve M kürelerinin yüklerinin cinsleri sırasıyla (+), (+) ve (–) dir.



M küresi önce K sonra L küresine dokundurulduğunda, K küresi (–) cins yüke sahip olurken L ve M küreleri (+) cins yüke sahip oluyor.

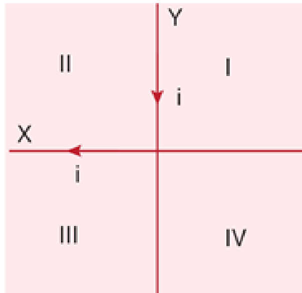
K, L ve M kürelerinin başlangıçtaki yük büyüklükleri sırasıyla q_K, q_L ve q_M olduğuna göre;

I. $q_M > q_K$
II. $q_L > q_K$
III. $q_L > q_M$

ifadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I ve II
E) I ve III

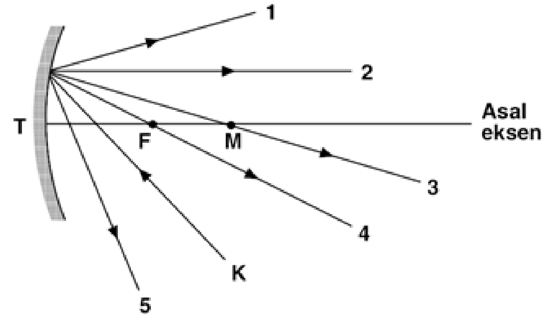
5. Üzerinden eşit büyüklükte ve şekilde belirtilen yönlerde akım geçen X ve Y telleri sayfa düzlemine paralel olacak şekilde aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir.



Buna göre, numaralandırılmış bölgelerin hangilerinde bileşke manyetik alan sıfır olabilir?

A) I ve II B) I ve III C) I ve IV
D) II ve III E) II ve IV

6.



Odağı F, merkezi M noktası olan çukur aynaya şekildeki gibi gelen K ışını, aynada yansıdıktan sonra hangi yolu izleyebilir?

A) 5 B) 4 C) 3 D) 2 E) 1

7. Aşağıda K ve L engellerinin önüne noktasal, M engelinin önüne ise doğrusal kaynak konulup bu kaynaklar tarafından su dalgaları oluşturuluyor.



Buna göre, K, L ve M engellerinden hangilerine çarpan su dalgaları doğrusal su dalgaları halinde yansıyabilir?

A) Yalnız K B) Yalnız L C) Yalnız M
D) K ve L E) L ve M

8. Aşağıdaki tabloda kimya disiplinleriyle ilgili verilen bilgiler doğru (D) ve yanlış (Y) olarak sınıflandırılmıştır.

	Bilgi	D	Y
I.	Analitik kimya karbon (C) içeren bileşikleri, yapılarını ve özelliklerini inceler.		✔
II.	Biyokimya canlı organizmaların yapısını ve canlılarda meydana gelen kimyasal değişiklikleri inceler.		✔
III.	Polimer kimyasal monomerlerden oluşan polimerlerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini inceler.	✔	
IV.	Anorganik kimya asit, baz, tuz, su ve minerallerin özellliklerini inceler.	✔	
V.	Endüstriyel kimya endüstride kullanılan organik ve anorganik ham maddeleri inceler.	✔	

Buna göre, bilgilerden hangisi yanlış sınıflandırılmıştır?

A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Periyot numarası $_{15}P$ ile aynı, grup mumarası $_{2}He$ ile aynı olan X atomunun nötron sayısı ile proton sayısı birbirine eşittir.

Buna göre X atomunun nükleon sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4 B) 8 C) 24 D) 30 E) 36

10.

Periyodik cetvelde yerleri belirtilen elementlerle ilgili aşağıda verilenlerden hangileri yanlıştır?

A) Çapı en büyük olan T'dir.

B) İyonlaşma enerjisi en büyük alan Z'dir.

C) X ve T'nin son katmanlarında eşit sayıda elektron vardır.

D) Y'nin atom numarası 8'dir.

E) X'in suyla tepkimesinden H_2 gazı açığa çıkar.

11. Aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşirken kimyasal türler arasındaki güçlü etkileşimler kırılmaz?

A) Suyun elektrolizi

B) Doğal gazın yanması

C) Kireç taşının($CaCO_3$) ısıtılması sonucunda sönmemiş kireç(CaO) eldesi

D) $H\bullet + \bullet H \rightarrow H:H$ tepkimesine göre H_2 oluşumu

E) Tuzlu sudan elektroliz yöntemiyle klor gazı elde edilmesi

12. Aşağıdakilerden hangisinde I. değişim kimyasal, II. değişim fiziksel değişime örnektir?

	I. değişim	II. değişim
A)	Çinko telin asitte çözünmesi	Sütten yoğurt eldesi
B)	Karbon dioksit gazının kireç suyunu bulandırması	Alkol-su karışımını ayrımsal damıtma ile ayrıştırılması
C)	Üzümden sirke eldesi	Sodyum metalinin su ile sodyum hidroksit ve hidrojen gazı oluşturması
D)	Gökkuşağının oluşumu	Dilimlenmiş elmanın renginin zamanla kahverengiye dönüşmesi
E)	Yoğurttan ayran yapılması	Bakır telin elektrik akımını iletmesi

13. Diazot trioksit molekülü için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
(N = 14 g/mol, O =16 g/mol, Avogadro sayısı = 6.10^{23})

A) Formülü N_2O_3 tür.

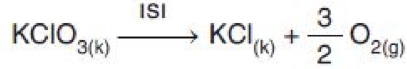
B) 1 molünün kütlesi 76 akb dir.

C) 1 molekülünün kütlesi $\frac{76}{6.10^{23}}$ gramdır.

D) 1 molü 3 mol oksijen atomu içerir.

E) 0,2 molünde $2,4.10^{23}$ tane azot atomu bulunur.

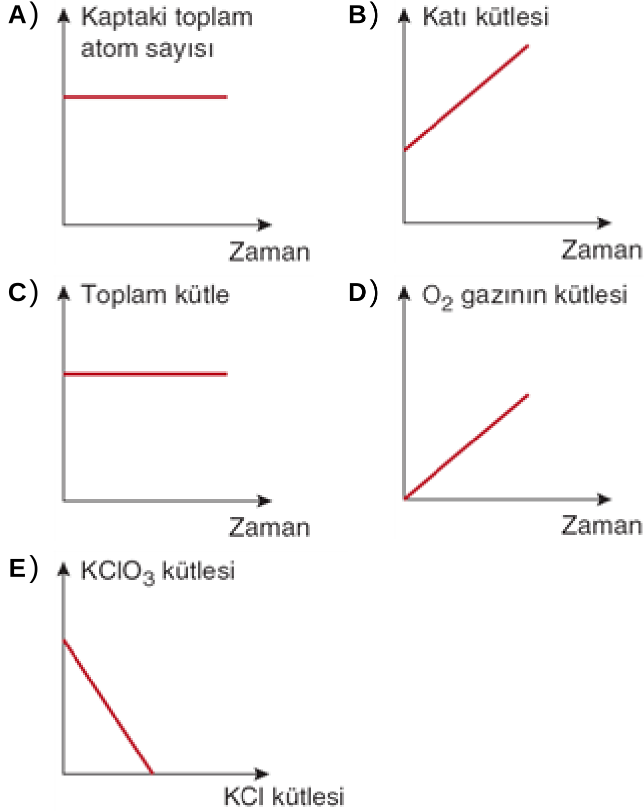
14. Bir miktar $KClO_3$ katısı kapalı bir kapta ısıtılarak,



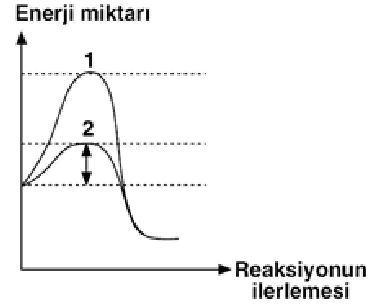
$$KClO_{3(k)} \xrightarrow{ısı} KCl_{(k)} + \frac{3}{2} O_{2(g)}$$

tepkimesi gerçekleştiriliyor.

Buna göre bu olayda meydana gelen değişim için çizilen grafiklerden hangisi yanlıştır?



15. Hidrojen peroksit (H_2O_2) hücrelerde oluşan zararlı bir üründür. H_2O_2 molekülleri katalaz enzimiyle su ve oksijene parçalanarak etkisiz hale getirilir. Ancak katalaz enzimi yerine katalizör olarak demir (Fe) molekülleri kullanılırsa, H_2O_2 molekülleri daha uzun sürede parçalanır.



Yukarıda verilen grafikte, H_2O_2 moleküllerinin katalaz ve Fe katalizörlüğünde parçalanması sırasında gerçekleşen tepkimelerin ilerleyişi gösterilmiştir.

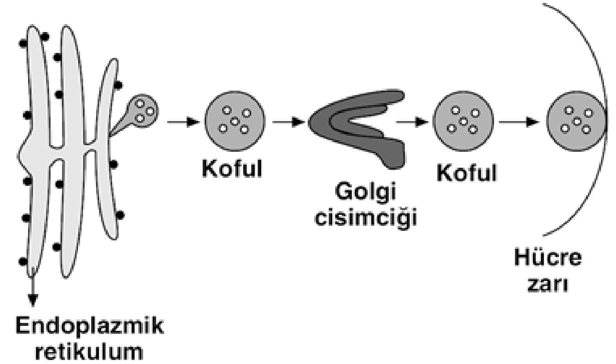
Buna göre,

I. 1 numaralı eğride Fe katalizörü kullanılmıştır.
II. 2 numaralı eğride katalaz enzimi kullanılmıştır.
III. Enzimlerin kullanılması aktivasyon enerjisini düşürür.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

16.



Yukarıdaki şekilde bir hücrede yapısal bir protein molekülünün sentezi ve taşınması gösterilmiştir.

Buna göre, şekilde verilen olayın gerçekleştiği hücre aşağıdaki canlılardan hangisine ait olamaz?

A) Mantar
B) Bitki
C) Hayvan
D) Alg
E) Bakteri

17. **Aşağıda verilenlerden hangisi bakteriler alemine ait canlı türlerinde gözlenen bir özellik değildir?**

A) Doku oluşturma

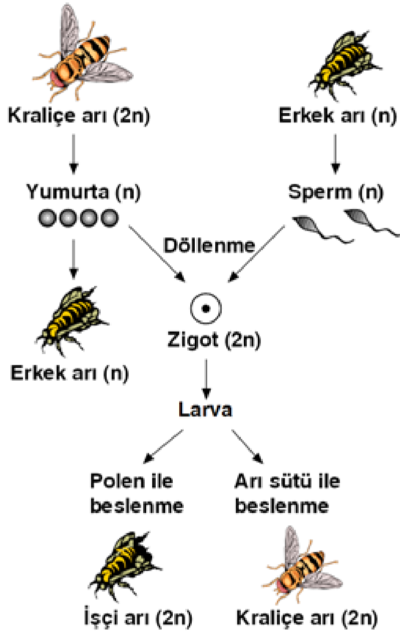
B) Hücre duvarına sahip olma

C) Prokaryot yapılı olma

D) Endospor oluşturma

E) Tek hücreli olma

18.



Bal arılarının üremesi sırasında gerçekleşen olaylar yukarıdaki şemada gösterilmiştir.

Buna göre, aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Döllenme sonucu oluşan bireylerin tümü dişidir.

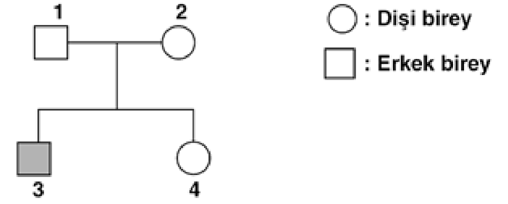
B) Erkek arı homolog kromozomlardan yalnız bir tanesini bulundurur.

C) Bir kovanda bulunan erkek arılar farklı genotipte olabilir.

D) Bir erkek arının oluşturduğu spermler farklı kalıtsal yapıdadır.

E) Oluşan bireylerin cinsiyeti döllenmenin gerçekleşip gerçekleşmemesine bağlı olarak belirlenir.

19.



Yukarıdaki soy ağacında X kromozomu üzerinde çekinik olarak taşınan bir hastalığı fenotipinde gösteren birey taralı olarak verilmiştir.

Buna göre numaralandırılmış bireyler ile ilgili,

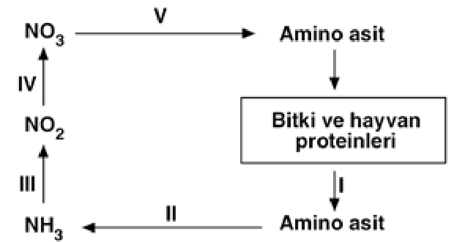
I. 3 numaralı birey ilgili geni 2 numaralı bireyden almıştır.
II. 1 ve 2 numaralı bireylerin kız çocuklarında bu hastalık görülmez.
III. Numaralandırılmış bireylerin tümü ilgili karaktere ait çekinik geni taşımaktadır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III

D) I ve II E) I, II ve III

20.



Yukarıdaki şemada azot devrinde gerçekleşen bazı olaylar numaralandırılmıştır.

Buna göre, numaralandırılmış basamaklarda görev alan canlılardan hangilerinin kemoototrof beslendiği kesin olarak söylenir?

A) Yalnız III B) I ve II C) III ve IV

D) I, II ve III E) II, III ve IV